KENWOOD

雙DIN規格CD接收機

DPX-MP2100

使用說明書

Kenwood Corporation



AAC

© B64-3613-00/00 (MW)

目錄

安全注意事項

⚠ 警告

為了防止受傷和火災，請遵守下列注意事項：

・為了防止短路等事故，請勿將金屬物品（硬幣、工具等）掉落在裝置中。
・在駕駛汽車時，不得長時間觀察本機的顯示。
・安裝本產品和連接導線需要一定的技能和經驗。為了保證安全，應請專業人員完成安裝和連接導線作業。

⚠ 注意

為了防止裝置發生故障，請遵守下列注意事項，正確操作和使用：

・請以⊖接地線的12V電源向本裝置供電。
・請勿將本裝置安裝在曝露於直射陽光、高溫或高濕、水可能飛濺的或有灰塵的地方。
・更換保險絲時，請更換規定容量相同的保險絲，如使用不同容量的保險絲，可能會造成裝置的故障。
・僅可以使用隨機提供的、或者規定的螺絲進行安裝。如果使用不適當的螺絲，可能損壞本機。

不能使用8cm（3英寸）CD

如果將8cm（3英寸）CD配附件插入本裝置，附件會在裝置中脫落而造成故障。請勿使用8cm（3英寸）CD。

結露

因天寒冷使用取暖器等之後，有時裝置內部會結露（水滴）。在這種情況下，不能播放光盤，應將光盤取出，放置以去除露水。如果經過幾個小時仍不能正常運轉，請與建伍經銷商洽談。

關於與本機連接的CD播放機/光盤換片機

本機可以連接於1998年或者以後製造的建伍光盤換片機/CD播放機。

有關可以連接的光盤換片機/CD播放機的型號，請參照產品樣本，或者與當地的建伍經銷商洽詢。

請注意，於1997年或者以前製造的建伍光盤換片機/CD播放機、以及由其他廠家製造的光盤換片機無法與本機連接。

連接不兼容的裝置可能造成損壞。

對於適用的建伍光盤換片機/CD播放機，請將O-N開關設定為 "N"。

根據所連接的裝置型號，可以使用的功能和能夠顯示的資訊將有所不同。



・如不遵守上述注意事項，會造成本機、CD換片機的故障。

使用激光的產品標誌（部分地區除外）

CLASS 1
LASER PRODUCT

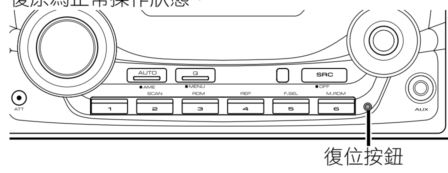
貼附在機架或外盒上的標記，是表示該產品使用了分類為CLASS1激光的標誌，表明本裝置利用了最弱級的激光束，並無向裝置外輻射的危險。

The "AAC" logo is trademark of Dolby Laboratories.

・安裝有困難時，請與建伍經銷商洽談。
・當購買選購附件時，請與建伍經銷商洽談，確認選購附件是否適合您的機型以及能否在您的地區使用。
・本機可顯示的字符為：A-Z 0-9 @ " ' ` % & * + – = , . / \ < > [ ] ( ) : ; ^ - { } | ~。
・出現在本説明書中的顯示屏幕和操作盤的插圖是用於更清楚地説明如何進行控制的説明例子，因此，出現在插圖中的顯示屏幕可能與實際出現在裝置上的顯示不同，並且有些顯示屏幕的插圖可能在實際操作中無法實現。

本機的復位方法

・如果本機發生誤運轉時，請先按下復位按鈕。如按下復位按鈕，裝置即復原為初始狀態。
・當光盤換片機發生誤運轉時，請按下複位按鈕。即復原為正常操作狀態。



復位按鈕

裝置的保養

如果本機的面板被弄髒，請使用硅布等乾燥的軟布擦拭清潔。

如果面板很髒，請蘸中性清潔劑擦拭污垢，然後擦去清潔劑。



・對本機直接噴洒清潔劑將可能使得機械部件受到影響。使用硬質的布或者使用諸如稀釋劑或酒精等揮發性溶劑擦拭面板將劃傷表面或者將字符擦掉。

關於音響檔案

・可播放的音響檔案

AAC-LC (.m4a), MP3 (.mp3), WMA (.wma)

・可播放的光盤媒體

CD-R/RW/ROM

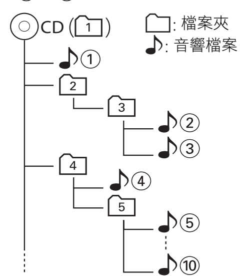
・可播放的光盤檔案格式

ISO 9660 Level 1/2, Joliet, Romeo, 長檔案名。

音響檔案雖然採用了上述標準，但是由於不同的媒體形式或條件而可能無法播放。

・音響檔案的播放順序

檔案夾／檔案分層一覽例如下所示，檔案按照從①至⑩的順序播放。



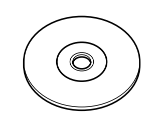
在**http://www.kenwood.com/audiofile/**網站上登載了有關音響檔案的在線使用指南。該在線使用指南提供了本使用説明書中沒有記載的詳細資訊和註釋，請務必同時閱讀在線使用指南。

CD的使用

・手持CD時，請不要觸摸CD的記錄面。
・請勿向CD粘貼膠帶等。
並且請不要使用粘貼了膠帶的CD。
・請不要使用光盤用附件。
・請從CD的中心向外側擦拭。
・將CD從本機中取出時，請向水平方向拉出。
・當CD的中心孔以及外側圓周部位有 "毛刺" 時，請使用圓珠筆等將毛刺去除，然後再使用。

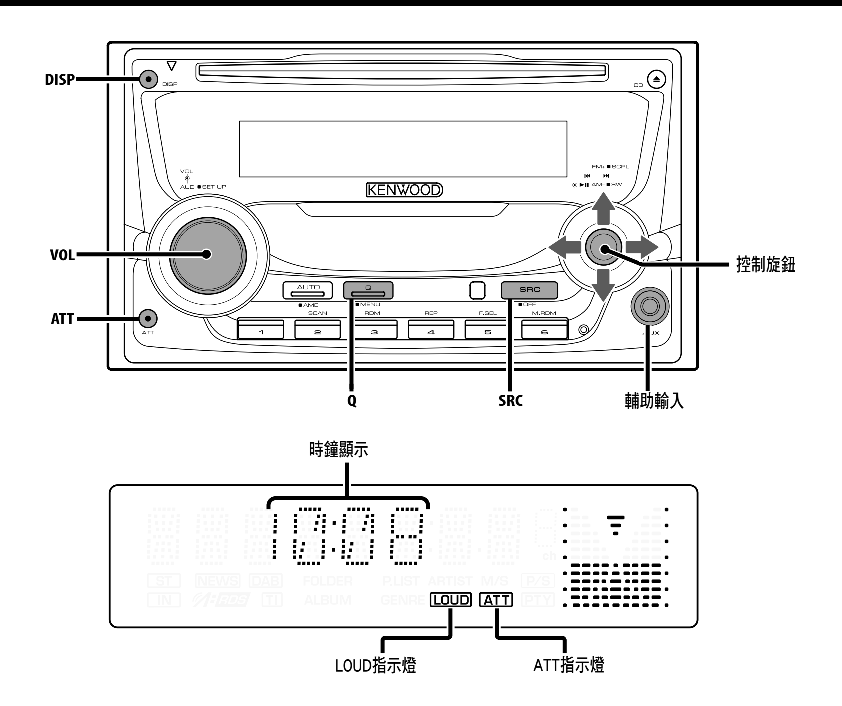
無法使用的CD

・無法使用圓形以外的CD。




・無法使用記錄面著色的CD以及骯髒的CD。
・本機僅能夠播放具備下列標誌 COMPACT disc DIGITAL AUDIO, COMPACT disc DIGITAL AUDIO Recordable, COMPACT disc DIGITAL AUDIO ReWritable 的CD。
對於沒有這些標誌的CD，可能無法正常播放。
・沒有進行過最終處理的CD-R以及CD-RW無法播放。（有關最終處理的詳細內容，請參照所使用的CD-R/CD-RW記錄器的使用説明書。）

總體特性



電源

接通電源

按下 [SRC] 按鈕。

切斷電源

按下 [SRC] 按鈕 1 秒鐘以上。

選擇音源

按下 [SRC] 按鈕。

所需的音源	顯示
調諧器	"TUNER"
CD	"CD"
TV（可選附件）	"TV"
外部光盤（可選附件）	"CD CH"
輔助輸入*	"AUX"
輔助輸入（可選附件）	"AUX EXT"
待機（僅有照明模式）	"STANDBY"

＊ 使用可以在市場購買的微型插頭(3.5 ϕ)，可以將諸如便攜式音響播放器等裝置與輔助輸入終端連接。



・ 使用立體聲用、無電阻的微型插頭。

音量

昇高音量

順時針旋轉 [VOL] 旋鈕。

降低音量

逆時針旋轉 [VOL] 旋鈕。

衰減器

快速降低音量。

按下 [ATT] 按鈕。

每次按下按鈕，衰減器切換成為接通或切斷。
接通時，"ATT" 指示燈閃爍。

System Q

對於不同形式的音樂，可以呼出最佳音響預設。

1 選擇需要設定的音源

按下 [SRC] 按鈕。

2 選擇音源型式

按下 [Q] 按鈕。

每次按下按鈕，音響設定進行切換。

音響設定	顯示
自然音樂	"NATURAL"
用戶記憶	"USER"
搖滾樂	"ROCK"
流行音樂	"POPS"
流行音樂	"EASY"
頂尖 40	"TOP40"
爵士樂	"JAZZ"

- 用戶記憶體：在 <音響控制>（第6頁）設定的數值。
- 各個設定值隨 <揚聲器設定>（第8頁）而改變。首先，通過揚聲器設定選擇揚聲器型式。

音響控制

1 選擇需要調節的音源

按下 [SRC] 按鈕。

2 進入音響控制模式

按下 [VOL] 旋鈕。

3 選擇需要調節的基本音響項目

按下 [VOL] 旋鈕。

每次按下該旋鈕，可調節的項目按照以下切換。

4 調節基本音響項目

旋轉 [VOL] 旋鈕。

調節項目	顯示	範圍
低音揚聲器音量	"SW L"	- 15 — +15
低音音量*	"BAS L"	- 8 — +8
中音音量*	"MID L"	- 8 — +8
高音音量*	"TRE L"	- 8 — +8
平衡	"BAL"	左側15 — 右側15
音量控制器	"FAD"	後側15 — 前側15
退出音響控制模式（音量控制模式）		

* 可以調節該項目。 請參照 <音響控制的詳細調節>（第7頁）。

* 音源音調記憶：設定值按各音源輸入到記憶體。（包括具體音響項目）

5 退出音響控制模式

按下任何按鈕。

按下除 [VOL] 旋鈕 和 [ATT] 按鈕以外的按鈕。

音響控制的詳細調節

在基本音響項目中，可以詳細調節低音音量、中音音量和高音音量。

1 選擇基本音響項目
從下列項目中選擇需要詳細調節的項目；
・低音音量
・中音音量
・高音音量
有關基本音響項目的選擇方法，參照 <音響控制>（第6頁）。

2 進入音響控制的詳細調節模式
按下 [VOL] 旋鈕 1 秒鐘以上。

3 選擇需要調節的詳細音響項目
按下 [VOL] 旋鈕。
每次按下該旋鈕，可調節的項目按照以下切換。

4 選擇詳細音響項目
旋轉 [VOL] 旋鈕。

低音音量

調節項目	顯示	範圍
低音中心頻率	"BAS F"	40/50/60/70/80/100/120/150 Hz
低音Q係數	"BAS Q"	1.00/1.25/1.50/2.00
低音擴展	"B EX"	切斷/接通

中音音量

調節項目	顯示	範圍
中音中心頻率	"MID F"	0.5/1.0/1.5/2.0 kHz
中音Q係數	"MID Q"	1.0/2.0

高音音量

調節項目	顯示	範圍
高音中心頻率	"TRE"	10.0/12.5/15.0/17.5 kHz

5 退出詳細音響調節模式
按下 [VOL] 旋鈕 1 秒鐘以上。



・當低音擴展設定為接通時，低音頻率響應擴展20%。
・按下除 [VOL] 按鈕和 [ATT] 按鈕以外的任何按鈕，可以隨時退出音響控制模式。

音響設定

設定諸如交越網絡等音響系統。

1 選擇需要調節的音源
按下 [SRC] 按鈕。

2 進入音響設定模式
按下 [VOL] 旋鈕 1 秒鐘以上。

3 選擇需要調節的音響設定項目
按下 [VOL] 旋鈕。
每次按下該旋鈕，可調節的項目按照以下切換。

4 調節音響設定項目
旋轉 [VOL] 旋鈕。

調節項目	顯示	範圍
前側高頻濾波	"HPF"	通過/40/60/80/100/120/150/180/220 Hz
後側高頻濾波器	"HPR"	通過/40/60/80/100/120/150/180/220 Hz
低頻濾波器	"LPF"	50/60/80/100/120/通過 Hz
低音揚聲器相位	"PHAS"	反相（180°）/ 正常（0°）
音量偏置	"V-OFF"	－8 — ±0（AUX：－8 — +8）
響度	"LOUD"	切斷/接通



・音量偏置：對各個音源的音量可以進行與基本音量不同的設定。
・響度：在低音量時對低音和高音進行補償。（使用調諧器信號源時，僅對低音進行補償。）

5 退出音響設定模式
按下 [VOL] 旋鈕 1 秒鐘以上。

揚聲器設定

細調，使得在設定揚聲器型式時，能夠獲得最佳的System Q值。

1 進入待機
按下 [SRC] 按鈕。
選擇 "STANDBY" 顯示。

2 進入揚聲器設定模式
按下 [VOL] 旋鈕。

3 選擇揚聲器型式
旋轉 [VOL] 旋鈕。
每次旋轉該旋鈕，設定按照以下切換。

揚聲器型式	顯示
切斷	"SP OFF"
對於 5 英寸和 4 英寸揚聲器	"SP 5/4"
對於 6 英寸和6×9英寸揚聲器	"SP 6*9/6"
對於OEM揚聲器	"SP OEM"

4 退出揚聲器設定模式
按下 [VOL] 旋鈕。

低音揚聲器輸出

接通或切斷低音揚聲器輸出。

向下按下控制旋鈕2秒鐘以上。
每次按住旋鈕，低音揚聲器輸出切換成接通或切斷。
接通時，顯示 "SW ON"。

電話消音

當電話打入時，音響系統將自動消音。

當電話打入時
顯示 "CALL"。
音響系統暫停。

在打電話時播放音響
按下 [SRC] 按鈕。
"CALL" 顯示消失，音響系統恢復接通。

電話結束時
掛斷電話。
"CALL" 顯示消失，音響系統恢復接通。



・使用電話消音功能時，需要使用在市場銷售的電話附件，將消音導線與電話連接。請參照 <連接>（第24頁）。

切換顯示

切換顯示的資訊。

按下 [DISP] 按鈕。
每次按下按鈕，顯示按照以下切換。

調諧器音源

資訊	顯示
頻率	"FREQ"
時鐘	"CLOCK"

CD和外部光盤音源

資訊	顯示
光盤標題	"D-TITLE"
音軌標題	"T-TITLE"
播放時間	"P-TIME"
時鐘	"CLOCK"

音響檔案音源

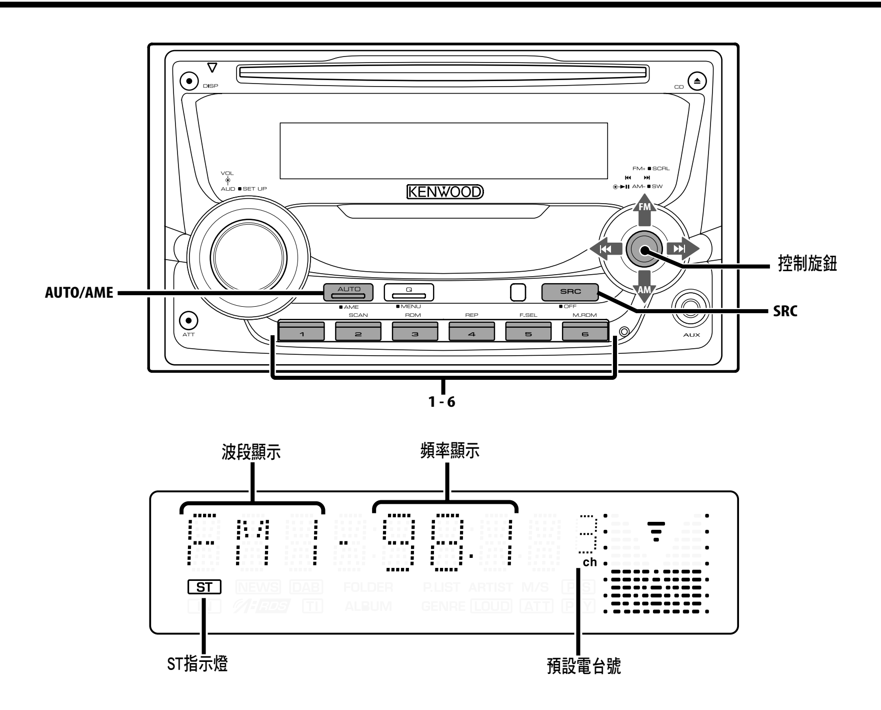
資訊	顯示
音樂名稱	"TITLE"
歌曲集名稱	"ALBUM"
檔案夾名稱	"FOLDER"
檔案名稱	"FILE"
播放時間	"P-TIME"
時鐘	"CLOCK"

待機/輔助輸入音源

資訊	顯示
音源名稱	"SRC NAME"
時鐘	"CLOCK"



- 如果選擇的顯示項目不含任何資訊，則顯示交替資訊。
- WMA檔案中的歌曲集名稱無法顯示。
- 當選擇時鐘顯示時，各音源的顯示設定將切換到時鐘顯示。



調諧

選擇電台。

1 選擇調諧器音源
按下 [SRC] 按鈕。
選擇 "TUNER" 顯示。

2 選擇波段
按住控制旋鈕切換到 [FM] 或 [AM]。
每次按下該旋鈕切換到 [FM]，在FM1、FM2和FM3波段之間切換。

3 上昇或下降調諧波段
按住控制旋鈕切換到 [|◀◀] 或 [▶▶|]。



・ 接收立體聲電台時，"ST" 指示燈點亮。

調諧模式

選擇調諧模式。

按下 [AUTO] 按鈕。
每次按下按鈕，調諧模式按照以下切換。

調諧模式	顯示	操作
自動搜索	"AUTO 1"	自動搜索電台。
預設電台搜索	"AUTO 2"	按照預設在記憶體中的電台順序搜索。
手動	"MANUAL"	通常的手動調諧控制。

直接調諧

輸入頻率進行調諧。

1 選擇波段
按下 [FM] 或 [AM] 按鈕。

2 進入直接調諧模式
按下遙控器上的 [DIRECT] 按鈕。
顯示 "- - - -"。

3 輸入頻率
按下遙控器上的數字按鈕。
例：

所需頻率	按鍵
92.1 MHz（FM）	[0], [9], [2], [1]
810 kHz（AM）	[0], [8], [1], [0]

取消直接調諧
按下遙控器上的 [DIRECT] 按鈕。



・ 可以指定的FM廣播頻率的最小單位是0.1MHz。

電台預設記憶

向記憶體輸入電台。

1 選擇波段
按住控制旋鈕切換到 [FM] 或 [AM]。

2 選擇向記憶體輸入的頻率
按住控制旋鈕切換到 [|◄◄] 或 [►►|]。

3 將頻率輸入記憶體
在 [1] － [6] 中按下需要的按鈕 2 秒鐘以上。
預設號碼顯示閃爍 1 次。
在每個波段上，[1] － [6] 按鈕分別可以記憶 1 個電台。

自動記憶輸入

將接收良好的電台自動輸入記憶體。

1 選擇自動記憶輸入的波段
按住控制旋鈕切換到 [FM] 或 [AM]。

2 開啟自動記憶輸入
按下 [AME] 按鈕 2 秒鐘以上。
顯示 "A-MEMORY"。
當向記憶體輸入了可以接收的 6 個電台時，自動記憶輸入關閉。

預設調諧

呼出記憶體中的電台。

1 選擇波段
按住控制旋鈕切換到 [FM] 或 [AM]。

2 呼出電台
在 [1] － [6] 中按下需要的按鈕。

頻率間距設定

改變調諧頻率間距。
初始設定為FM波段50kHz，AM波段9kHz。

1 切斷電源
按下 [SRC] 按鈕 1 秒鐘以上。

2 切換頻率間距
在按下 [1] 和 [5] 按鈕的同時，按下 [SRC] 按鈕。
先鬆開 [SRC] 按鈕，在出現顯示後鬆開 [1] 和 [5] 按鈕。
頻率間隔改變到FM波段200kHz和AM波段10 kHz。



・ 重複相同的操作，恢復到初始設定。
・ 切換頻率間距時，在記憶體中的頻率被刪除。

LX BUS電視的功能

電視調諧

可以選擇所連接的LX BUS電視（選購附件）的電視頻道。
該動作取決於所連接的LX BUS電視的設定。 有關詳細內容，請參照LX BUS電視使用說明書。

1 選擇電視音源
按下 [SRC] 按鈕。
選擇 "TV" 顯示。

2 選擇電視波段和視頻輸入
按住控制旋鈕切換到 [FM]。
每次按住該旋鈕切換到 [FM]，切換TV波段和視頻輸入。

3 選擇電視頻道
按住控制旋鈕切換到 [|◀◀] 或 [▶▶|]。

LX BUS電視的功能

電視頻道預設記憶

將電視頻道輸入記憶體。

1 選擇電視波段
按住控制旋鈕切換到 [FM]。

2 選擇向記憶體輸入的電視頻道
按住控制旋鈕切換到 [|◀◀] 或 [▶▶|]。

3 將電視頻道輸入記憶體
在 [1] － [6] 中按下需要的按鈕 2 秒鐘以上。
預設號碼顯示閃爍 1 次。
在每個波段上，[1] － [6] 按鈕分別可以記憶 1 個電視頻道。

LX BUS電視的功能

預設電視調諧

呼出記憶體中的電視頻道。

1 選擇電視波段
按住控制旋鈕切換到 [FM]。

2 呼出電視頻道
在 [1] － [6] 中按下需要的按鈕。

遙控器的功能

直接電視調諧

進入電視頻道並且進行調諧。

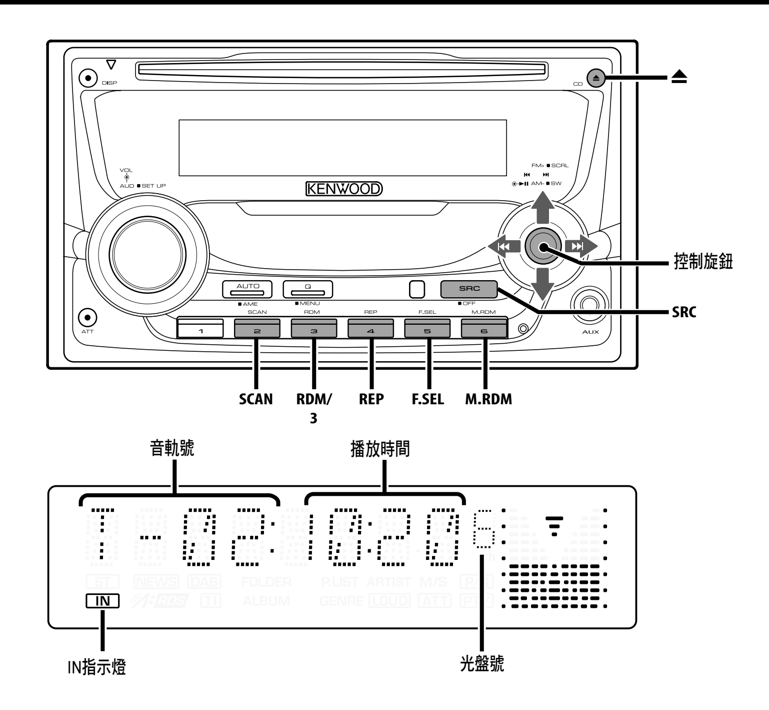
1 選擇電視波段
按下 [FM] 按鈕。

2 進入直接電視調諧模式
按下遙控器上的 [DIRECT] 按鈕。
顯示 "- -"。

3 進入電視頻道
按下遙控器上的數字按鈕。
例：

所需頻道	按鍵
8頻道	[0], [8]

取消直接電視調諧
按下遙控器上的 [DIRECT] 按鈕。



播放CD和音響檔案

插入光盤時

按下［SRC］按鈕。

選擇 "CD" 顯示。



・ 插入CD時，"IN" 指示燈點亮。

暫停和播放

按下控制旋鈕。

每次按下該旋鈕，進行暫停和播放。

彈出CD

按下［⏏］按鈕。



・ 關於本機可播放的音響檔案和光盤，請參照<關於音響檔案>（第4頁）。
・ 關閉汽車發動機鑰匙後，在10分鐘之內可以彈出光盤。

播放外部光盤

播放放置在與本機連接的可選附件光盤播放機中的光盤。

按下［SRC］按鈕。

選擇所需光盤播放機的顯示。

顯示例：

顯示	光盤播放機
"CD CH"	CD換片機
"MD CH"	MD換片機

暫停和播放

按下控制旋鈕。

每次按下該旋鈕，進行暫停和播放。



・ 10光盤顯示為 "0"。
・ 根據外接的光盤播放機，可使用的功能和可顯示的資訊有所不同。

快進和快退

快進

按住控制旋鈕的 [▶▶|]。
鬆開後恢復播放。

快退

按住控制旋鈕的 [|◀◀]。
鬆開後恢復播放。



・ 當正在搜索音響檔案時，無法發出聲音。
・ 在快進或快退音響檔案時，不顯示正確的播放時間。
・ 當正在播放AAC檔案時，無法進行快進和快退。

音軌/檔案搜索

搜索光盤或音響檔案夾中的音樂。

按住控制旋鈕切換到 [|◀◀] 或 [▶▶|]。

光盤換片機/音響檔案

光盤搜索/檔案夾搜索

選擇放入光盤換片機的光盤或在音響檔案媒體中記錄的檔案夾。

向上或向下按下控制旋鈕。

遙控器的功能

直接搜索音樂

輸入音樂號碼，進行音樂搜索。

1 輸入音樂號碼
按下遙控器上的數字按鈕。

2 進行音樂搜索
按下 [|◀◀] 或 [▶▶|] 按鈕。

取消直接搜索音樂

按下 [▶II] 按鈕。

帶遙控器的光盤換片機的功能

直接光盤搜索

輸入光盤號碼，進行光盤搜索。

1 輸入光盤號碼
按下遙控器上的數字按鈕。

2 進行光盤搜索
按下 [+] 或 [－] 按鈕。

取消直接光盤搜索

按下 [▶II] 按鈕。



・ 選擇光盤10時輸入 "0"。

音軌/檔案/光盤/檔案夾反復

重複播放音樂、光盤換片機中的光盤或正在播放的音響檔案夾。

按下 [REP] 按鈕。
每次按下按鈕，反復播放按照以下切換。

CD和外部光盤音源

反復播放	顯示
音軌反復	"TRAC REP"
光盤反復（在光盤換片機中）	"DISC REP"
切斷	"REP OFF"

音響檔案音源

反復播放	顯示
檔案反復	"FILE REP"
檔案夾反復	"FOLD REP"
切斷	"REP OFF"

掃描播放

播放光盤或正在播放的音響檔案夾中各段音樂的開頭部分，搜索需要欣賞的音樂。

1 開始掃描播放

按下 [SCAN] 按鈕。

顯示 "TRAC SCN"/"FILE SCN"/"SCAN ON"。

2 當播放需要的音樂時鬆開

按下 [SCAN] 按鈕。

隨機播放

隨機播放光盤或音響檔案夾中的全部音樂。

按下 [RDM] 按鈕。

每次按下按鈕，隨機播放切換成為接通或切斷。

接通時，顯示 "DISC RDM"/"FOLD RDM"/"RDM ON"。



・當向[►►|]按下控制旋鈕時，下一段選擇的音樂開始。

光盤換片機的功能

換片機隨機播放

隨機播放光盤換片機內的全部光盤中的音樂。

按下 [M.RDM] 按鈕。

每次按下按鈕，換片機隨機播放切換成為接通或切斷。

接通時，顯示 "MGZN RDM"。



・當向[►►|]按下控制旋鈕時，下一段選擇的音樂開始。

音響檔案

檔案夾選擇

盡快選擇你所欣賞的檔案夾。

1 進入檔案夾選擇模式

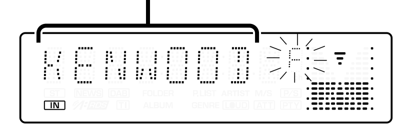
按下 [F.SEL] 按鈕。

顯示 "FOLD SEL"。

在選擇模式狀態下，檔案夾資訊顯示如下。

檔案夾名稱顯示

顯示當前的檔案夾名稱。



2 選擇檔案夾等級

向上或向下按下控制旋鈕。

每次按下該旋鈕切換到 [FM]，在FM1、FM2和FM3波段之間切換。

在相同等級選擇檔案夾

向右或向左按下控制旋鈕。

向左按下控制旋鈕，移動到前一個檔案夾，向右按下控制旋鈕，移動到下一個檔案夾。

返回頂級

按下 [3] 按鈕。

滾動檔案夾名稱顯示

向上按下控制旋鈕2秒鐘以上。

3 決定播放的檔案夾

按下控制旋鈕。

檔案夾選擇模式解除，播放在播放的檔案夾中的音響檔案。

取消檔案夾選擇模式

按下 [F.SEL] 按鈕。

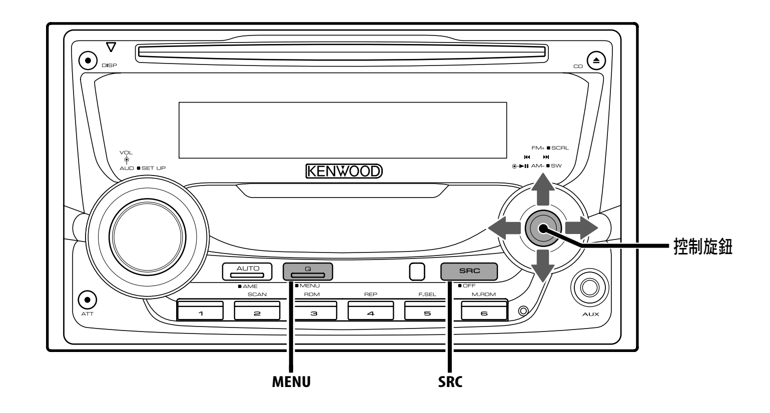
文本/標題滾動

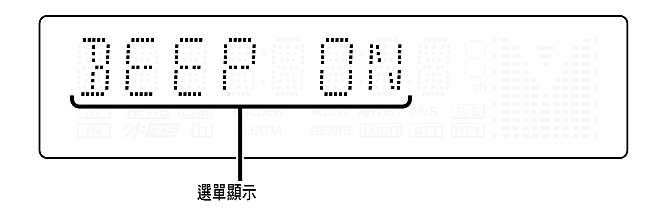
滾動顯示的CD文本、音響檔案文本或MD標題。

向上按下控制旋鈕2秒鐘以上。



・如果 <顯示照明控制>（第18頁）設定關閉，在滾動顯示時，顯示將消失。





選單系統

設定在操作中發出的提示音等功能。
以下說明選單系統的基本操作方法。 在基本操作方法說明之後，有選單項目和設定內容的參考資料。

1 進入選單模式
按下 [MENU] 按鈕 1 秒鐘以上。
顯示 "MENU"。

2 選擇選單項目
向上或向下按下控制旋鈕。
例：如果需要設定提示音，請選擇 "BEEP" 顯示。

3 設定選單項目
向右或向左按下控制旋鈕。
例：當選擇了 "BEEP" 後，每次按下該旋鈕，切換到 "BEEP ON" 或 "BEEP OFF"。 選擇其中之一作為設定。
可以返回到步驟 2 繼續進行，設定其他項目。

4 退出選單模式
按下 [MENU] 按鈕。

・ 當隨後其他適用於上述基本操作方法的項目顯示時，即進入該設定內容表。 （通常在表中的最上層設定為初始設定。）
同時，對於不適用的説明（<手動時鐘調節> 等）依次進入。

待機

開啟保安代碼

開啟保安代碼可以防止他人使用音響裝置。 一旦保安代碼開啟，當從汽車上取下後，在接通音響裝置時需要輸入授權保安代碼。 顯示保安代碼的開啟將有助於防盜。



- 保安代碼可以設定為您所選擇的 4 位數字。
- 保安代碼無法顯示或參照。 請寫下保安代碼，妥善保管。

1 進入待機
按下 [SRC] 按鈕。
選擇 "STANDBY" 顯示。

2 進入選單模式
按下 [MENU] 按鈕 1 秒鐘以上。
顯示 "MENU"，並且顯示 "CODE SET"。

3 進入保安代碼模式
按下控制旋鈕 1 秒鐘以上。
顯示 "ENTER"，並且顯示 "CODE"。

4 選擇輸入的數字
向右或向左按下控制旋鈕。

5 選擇保安代碼
向上或向下按下控制旋鈕。

6 重複操作步驟 4 和步驟 5 ，完成保安代碼。

7 確認保安代碼
按下控制旋鈕 3 秒鐘以上。
顯示 "RE-ENTER"，並且顯示 "CODE"。

8 操作步驟 4 至步驟 7 ，重新輸入保安代碼。
顯示 "APPROVED"。
保安代碼功能開啟。



- 如果需要輸入與保安代碼不同的代碼，則需要從步驟 4 重新開始操作。

拆除蓄電池電源或按下復位按鈕後，在第一次使用音響裝置時，請重新設置保安代碼

1 接通電源。

2 操作步驟 4 至步驟 7 ，輸入保安代碼。
顯示 "APPROVED"。
本機可以使用。



- 開啟了保安代碼功能後，"CODE SET" 變成 "CODE CLR"。
- 取消保安代碼功能時，請參照下節內容 <取消保安代碼>。

待機

取消保安代碼

取消保安代碼功能。

1 選擇保安代碼模式
向上或向下按下控制旋鈕。
選擇 "CODE CLR" 顯示。

2 進入保安代碼模式
按下控制旋鈕 1 秒鐘以上。
顯示 "ENTER"，並且顯示 "CODE"。

3 選擇輸入的數字
向右或向左按下控制旋鈕。

4 選擇保安代碼
向上或向下按下控制旋鈕。

5 重複操作步驟 3 和步驟 4 ，完成保安代碼。

6 按下控制旋鈕 3 秒鐘以上。
顯示 "CLEAR"。
保安代碼功能取消。



- 如果輸入了錯誤的保安代碼，將顯示 "ERROR"。 重新輸入正確的保安代碼。

待機

按鍵音調

設定操作核對音（提示音）的接通/切斷。

顯示	設定
"BEEP ON"	可以聽到提示音。
"BEEP OFF"	取消提示音。

待機

手動時鐘調節

1 選擇時鐘調節模式
向上或向下按下控制旋鈕。
選擇 "CLK ADJ" 顯示。

2 進入時鐘調節模式
按下控制旋鈕 1 秒鐘以上。
時鐘顯示閃爍。

3 調節時間
向上或向下按下控制旋鈕。

調節分鐘
向右或向左按下控制旋鈕。

4 退出時鐘調節模式
按下 [MENU] 按鈕。

待機

顯示照明控制

當在 5 秒種以內沒有進行操作時，本功能將切斷顯示。 本功能用於夜間駕駛。

顯示	設定
"DISP ON"	保持顯示接通。
"DISP OFF"	當在 5 秒種以內沒有進行操作時切斷顯示。



・ 顯示切斷時，按下任何按鍵將接通顯示。
・ 顯示切斷時，除了以下項目外，無法進行其他操作：
  ・ 音量
  ・ 衰減器
  ・ 選擇音源
  ・ 彈出光盤
  ・ 切斷電源
・ 在諸如選單系統等功能控制時，顯示保持接通。

待機

調光器

當汽車的燈光開關接通時，自動調節本機的顯示。

顯示	設定
"DIM AUTO"	顯示暗淡。
"DIM OFF"	顯示不暗淡。

待機

切換預輸出

在後側和低音揚聲器之間切換預輸出。 （不受音量控制影響的低音揚聲器。）

顯示	設定
"SWPRE R"	後側預輸出。
"SWPRE SW"	低音揚聲器預輸出。

待機

內置放大器設定

內置放大器接通。
切斷該控制可提高預輸出音質。

顯示	設定
"AMP ON"	開啟內置放大器。
"AMP OFF"	關閉內置放大器。

音響檔案音源

Supreme設定

在播放採用低位元速率（低於96kbps（fs=44.1k, 48kHz））編碼的AAC、MP3或WMA檔案時，本功能還原其高頻區域，以接近與採用高位元速率對這些檔案編碼時同等的音響品質。 對使用的壓縮格式（AAC、MP3或WMA）進行最佳處理，並且對使用的位速率進行調節。

顯示	設定
"SPRM ON"	使用Supreme設定功能播放音響。
"SPRM OFF"	播放記錄在音響檔案中的原始音響。



・ 根據音響檔案格式和設定的關係，音響效果可能不明顯。

待機模式以外

B.M.S.（低音管理系統）

使用主機裝置調整外部放大器的低音提昇等級。

顯示	設定
"BMS FLT"	低音提昇等級為平坦。
"BMS +6"	低音提昇等級為低（+6dB）。
"BMS +12"	低音提昇等級為中等（+12dB）。
"BMS +18"	低音提昇等級為高（+18dB）。



- 有關可以由本機控制的功率放大器，請參照樣本或使用說明書。
- 有的放大器型號可以設定為從平坦至+18dB，有的型號可以設定為從平坦至+12dB。
  當連接了衹能設定至+12dB的放大器時，即使選擇了 "BMS +18"，放大器也無法正常運行。

待機模式以外

B.M.S.頻率偏置

設定由B.M.S.提昇的中央頻率。

顯示	設定
"BMSF NML"	使用正常的中央頻率提昇。
"BMSF LOW"	下降正常中央頻率20%。

當連接LX AMP裝置時

AMP控制

可以控制與本機連接的LX AMP。

1 選擇AMP控制模式
向上或向下按下控制旋鈕。
選擇 "AMP CTRL" 顯示。

2 進入AMP控制模式
按下控制旋鈕 1 秒鐘以上。

3 選擇需要調節的AMP控制項目
向上或向下按下控制旋鈕。



- 有關AMP控制項目的詳細內容，請參照LX AMP的隨機使用說明書。

4 調節AMP控制項目
向右或向左按下控制旋鈕。

5 退出AMP控制模式
按下 [MENU] 按鈕。



- 在待機模式時，無法使用LX AMP控制。

FM接收

CRSC（清晰接收系統電路）

臨時將接收的電台從立體聲切換到單聲道，以減少收聽FM電台時的多路噪音。

顯示	設定
"CRSC ON"	CRSC接通。
"CRSC OFF"	CRSC切斷。



- 當CRSC接通時，強電場（例如電力電纜）可能引起音質的不穩定。 這時，應將其切斷。

輔助輸入顯示設定

用於切換到輔助輸入音源時的顯示選擇。

1 選擇輔助輸入音源
按下 [SRC] 按鈕。
選擇 "AUX"/"AUX EXT" 顯示。

2 進入選單模式
按下 [MENU] 按鈕 1 秒鐘以上。
顯示 "MENU"。

3 選擇輔助輸入顯示選擇模式
向上或向下按下控制旋鈕。
選擇 "NAME SET" 顯示。

4 進入輔助輸入顯示設定模式
按下控制旋鈕 1 秒鐘以上。
顯示當前選擇的輔助輸入顯示。

5 選擇輔助輸入顯示
向右或向左按下控制旋鈕。
每次按住旋鈕，顯示按照以下切換。
- "AUX"/"AUX EXT"
- "DVD"
- "PORTABLE"
- "GAME"
- "VIDEO"
- "TV"

6 退出輔助輸入顯示設定模式
按下 [MENU] 按鈕。



- 當停止操作的時間超過10秒鐘，這時的名稱被記憶，輔助輸入顯示設定模式關閉。
- 衹有當使用內置的輔助輸入或選購的KCA-S220A 輔助輸入時，纔能夠設定輔助輸入顯示。

文本滾動

設定顯示的文本滾動。

顯示	設定
"SCL AUTO"	重複滾動。
"SCL MANU"	當顯示更換時滾動。



- 文本滾動如下所示。
  - CD文本
  - 檔案夾名稱／檔案名稱／音樂名稱／演員姓名／歌曲集名稱
  - MD標題

內置輔助輸入設定

設定內置輔助輸入功能。

顯示	設定
"AUX OFF"	選擇音源時不出現輔助輸入。
"AUX ON"	選擇音源時出現輔助輸入。

待機

CD讀取設定

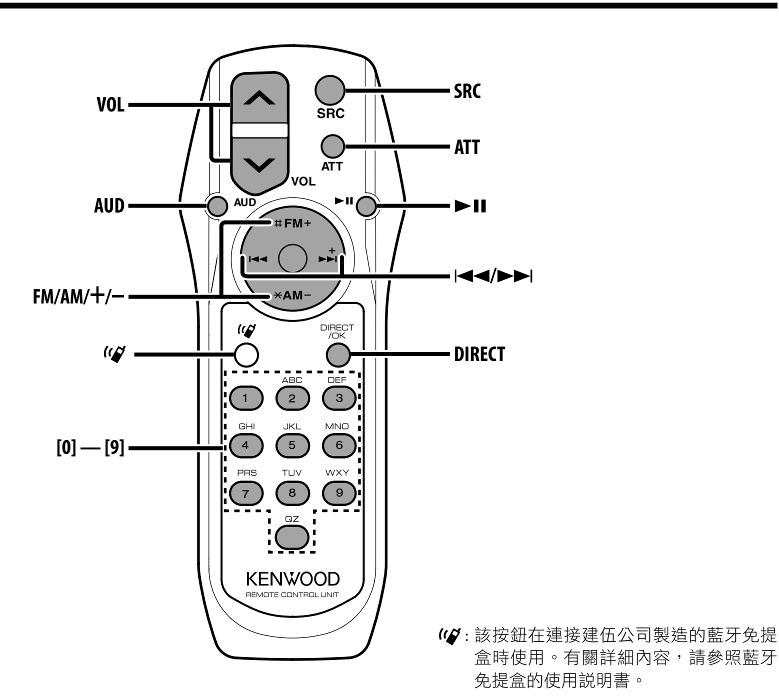
當在播放特殊格式的CD時，可以使用本設定進行強制播放。

顯示	設定
"CD READ1"	播放CD以及音響檔案。
"CD READ2"	強制播放CD。



- 即使使用 "CD READ2" 模式，某些音樂CD也無法播放。

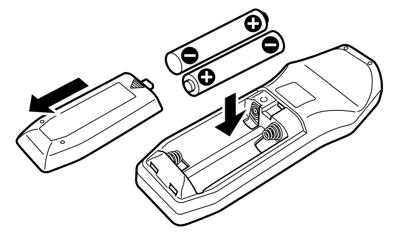
遙控器的基本操作



: 該按鈕在連接建伍公司製造的藍牙免提盒時使用。有關詳細內容，請參照藍牙免提盒的使用說明書。

安裝和更換電池

使用兩節 "AA"/"R6" 電池。
按圖示按住蓋使之滑動。
按照電池盒內的圖示，對准正極和負極插入電池。



⚠警告

- 將未使用的電池遠離兒童保存。 如果萬一吞咽了電池，應立即與醫生聯繫。



- 不得將遙控器放在諸如儀錶板上側等較熱的位置。

基本操作

[VOL] 按鈕
調節音量。

[SRC] 按鈕
每次按下按鈕，音源進行切換。
有關音源的切換順序，請參照 <選擇音源>（第5頁）。

[ATT] 按鈕
快速降低音量。
再次按下時，恢復到前一等級。

音響控制

[AUD] 按鈕
選擇需要調節的音響項目。

[VOL] 按鈕
調節音響項目。



- 有關諸如音響控制和其他步驟的操作方法，請參照<音響控制>（第6頁）。
- 使用遙控器時，僅有基本音響項目的選擇和調節可以完成。 無法完成詳細音響項目的選擇和調節。

調諧器音源

[FM]/ [AM] 按鈕
選擇波段。
每次按下 [FM] 按鈕，在FM1、FM2和FM3波段之間切換。

[⏮]/ [⏭] 按鈕
向上或向下調諧波段。

[0] － [9] 按鈕
按下按鈕 [1] － [6] 呼出預設電台。

[DIRECT] 按鈕
進入或取消 <直接調諧>（第11頁）模式。

光盤音源

[⏮]/ [⏭] 按鈕
在音樂之間向前或向後移動。

[+]/ [－] 按鈕
光盤/檔案夾的快進和快退。

[▶II] 按鈕
每次按下該按鈕，播放音樂或暫停播放。

[0] － [9] 按鈕
在<直接搜索音樂>（第14頁）和<直接光盤搜索>（第14頁）模式，輸入音樂／光盤號碼。

電視音源

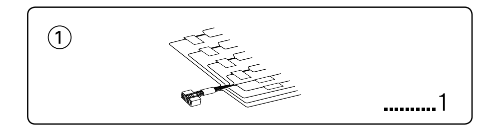
[FM] 按鈕
選擇電視波段和視頻輸入。
每次按下 [FM] 按鈕，切換電視波段和視頻輸入。

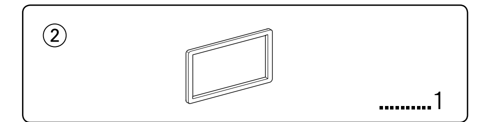
[⏮]/ [⏭] 按鈕
選擇電視頻道。

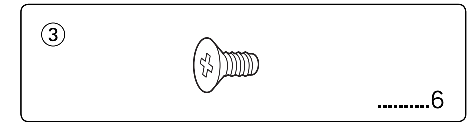
[0] － [9] 按鈕
按下按鈕 [1] － [6]，呼出預設的電視頻道。

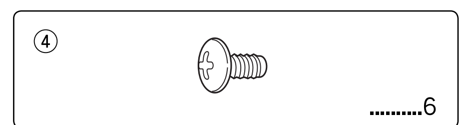
[DIRECT] 按鈕
進入或取消 <直接電視調諧>（第12頁）模式。

附件









安裝程序

1. 為了防止短路事故，請拔下點火開關鑰匙，取下蓄電池的⊖極端子。
2. 連接各裝置的輸入和輸出導線。
3. 連接電線束的揚聲器導線。
4. 按照接地導線、蓄電池導線和點火導線的順序連接電線束。
5. 將電線束的連接器連接到裝置上。
6. 將裝置安裝到汽車中。
7. 連接步驟 1 所卸下的蓄電池⊖極端子。
8. 按下復位按鈕。

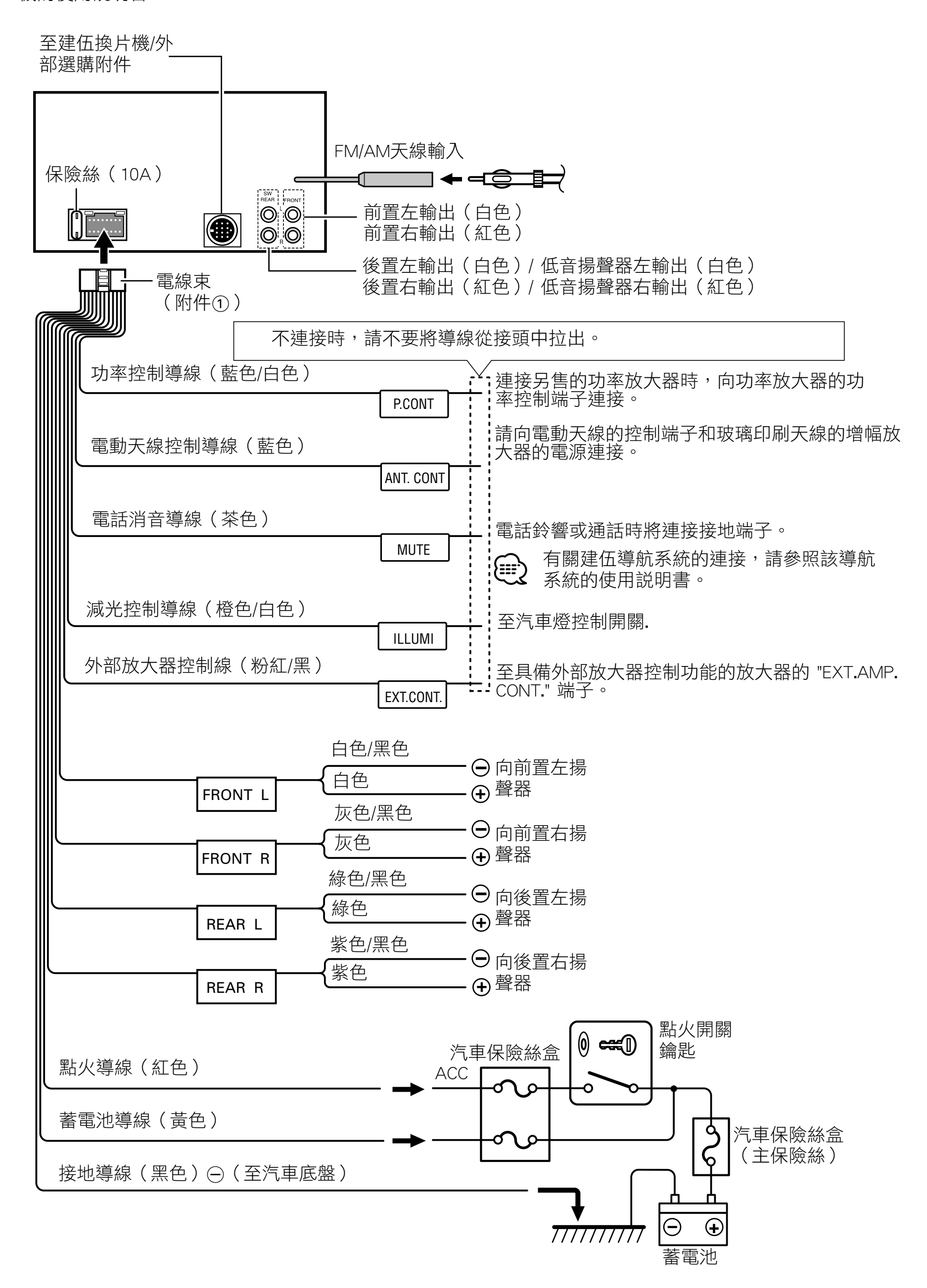
▲警告

點火導線（紅色）、蓄電池導線（黃色）如果接觸汽車的底盤（接地），會引起短路，導致火災，因此請連接通過汽車保險絲盒的電源。



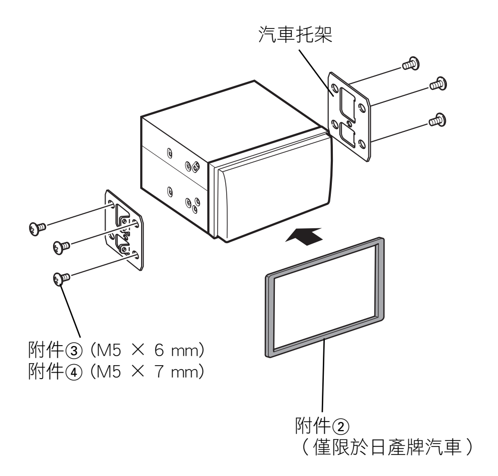
- 如電源沒有接通（顯示 "PROTECT"（保護）），則揚聲器導線可能發生了短路、或者與汽車底盤接觸，保護功能可能啟動。這時，請檢查揚聲器導線。
- 如果汽車的點火沒有ACC位置時，請以點火開關鑰匙將點火導線連接在可ON/OFF的電源上。將點火導線連接到與蓄電池導線同時供給一般電壓的電源時，蓄電池將會出現過負荷現象。
- 儀表板有蓋子時，請認真安裝，使擋板開閉操作時不要碰撞蓋子。
- 保險絲燒斷時，應檢查導線等有無短路，然後更換規定容量相同的保險絲。
- 部分光盤換片機需要連接用軟線。另外，為了防止短路事故，請不要拆卸附在未連接的導線和端子上的外罩。
- 請將揚聲器導線分別連接相應的揚聲器端子上。共用揚聲器負極導線、或接地導線接觸汽車金屬部位等，都有可造成裝置的故障。
- 系統僅連接兩個揚聲器時，請切實將兩極的連接器都僅連接在前置輸出或後置輸出的其中一面。請不要採取將在揚聲器的⊕連接器連接前置輸出、將⊖連接器連接後置輸出那樣的方式。
- 安裝結束後，請確認汽車制動器燈、方向指示燈和刮水器等是否正常動作。
- 本機安裝角度為30度以下為宜。

要連接光盤換片機時，請參照光盤換片機的使用說明書。



安裝

使用附件螺絲（M5×7mm，M5×6mm）固定在車托架上。根據車型，車托架的安裝孔將有所不同。



故障檢修

本機的某些功能可能由於對本機的某些設置而無效。

! 無法切換到Aux信號源。

▶ AUX沒有接通。 ☞ <內置輔助輸入設定>（第20頁）

! ・無法設置低重音揚聲器。
・無法設置重低音揚聲器相位。
・重低音揚聲器無輸出。
・無法設置低通濾波器。

▶ ・前級輸出沒有設定為重低音揚聲器。☞ <切換預輸出>（第16頁）
・<低音揚聲器輸出>（第8頁）沒有設定為接通。

! 無法設置重低音揚聲器相位。

▶ 低通濾波器設定為通過。 ☞ <音響設定>（第7頁）

! 無法播放音響檔案。

▶ <CD讀取設定>（第20頁）設定為"2"。

有時被認為是故障的現象，其實是因微小的操作或配線失誤而造成。在要求維修之前，請參照下表稍事檢查為盼。

共同

? 無觸摸音。

✔ 使用了預輸出插孔。
☞ 無法從預輸出插孔輸出觸摸音。

調諧器音源

? 收音機接收品質差。

✔ 沒有伸展汽車天線。
☞ 伸展天線。

✔ 沒有連接天線控制導線。
☞ 參照 <連接>（第24頁），正確連接。

光盤音源

? 不播放指定光盤，而播放其他光盤。

✔ 指定光盤異常髒污。
☞ 請進行光盤清理。

✔ 指定光盤號與光盤的放入位置不同。
☞ 排出光盤盒，確認指定光盤號。

✔ 光盤有較大損傷。
☞ 請使用其他光盤。

音響檔案音源

? 播放音響檔案時發生跑音。

✔ 媒體擦傷或者骯髒。
☞ 參照 <CD的使用>（第4頁）的清潔CD部分的內容，對媒體進行清潔。

✔ 錄音條件不良。
☞ 重新錄音，或者使用其他媒體。

故障檢修

下列資訊表示系統的狀態。

EJECT: ・光盤盒未放入換片機內。光盤盒未完全放入。
・本機中沒有CD。

NO DISC: 光盤盒沒有光盤。

TOC ERR: ・光盤盒沒有光盤。
・光盤過於髒污。光盤裝入方向不對（反面）。光盤上擦傷多。

E-05: 無法讀取該光盤。

BLANK: MD無錄音內容。

NO TRACK: MD上雖無存儲音軌內容，但有光盤名。

E-15: 播放了沒有記錄本機可以播放的資料媒体。

NO PANEL: 與本機連接的從屬裝置的面板被卸掉。

E-77: 因故不能正常運轉。
➪ 按下本機的復位按鈕。如 "E-77" 顯示仍不消失時，請與附近的服務中心洽談。

E-99: 光盤盒發生了故障。或者本機由於某種原因發生了故障。
➪ 檢查光盤盒。然後按本機的復位按鈕。如 "E-99" 顯示仍不消失時，請與附近的服務中心洽談。

HOLD: 由於光盤自動換片機內部溫度達 60℃ 以上，保護線路開始運轉。
➪ 降低光盤自動換片機安裝處的溫度。溫度下降後，光盤自動換片機即開始播放。

LOAD: CD換片機更換光盤時。

READING: 本機正在讀取光盤上的資料。

IN（閃爍）: CD播放部分沒有正常運行。
➪ 重新插入CD。如果CD無法彈出、或者即使正確地重新插入CD也依然閃爍，請切斷電源，與附近的服務中心洽談。

PROTECT: 揚聲器導線短路、或與汽車底盤接觸，保護功能動作。
➪ 正確連接導線、或對揚聲器導線妥善絕緣，然後按下復位按鈕。

NA FILE: 播放的音響檔案格式本機無法使用。
➪ ----

COPY PRO: 播放了防止複製的檔案。
➪ ----

規格

規格可能會變更，恕不另行通知。

調頻調諧器部

頻率範圍 （50kHz間隔）
：87.5 MHz – 108.0 MHz
頻率範圍 （200 kHz間隔）
：87.9 MHz – 107.9 MHz
可用靈敏度 （S/N = 30dB）
：9.3dBf（0.8 μV/75 Ω）
靜噪靈敏度 （S/N = 50dB）
：15.2dBf（1.6 μV/75 Ω）
頻率響應（±3.0dB）
：30 Hz – 15 kHz
信噪比 （單聲道）
：70 dB
選擇性（±400 kHz）
：≧ 80 dB
立體聲分隔度（1 kHz）
：40 dB

調幅調諧器部

頻率範圍 （9kHz間隔）
：531 kHz – 1611 kHz
頻率範圍 （10kHz間隔）
：530 kHz – 1700 kHz
可用靈敏度 （S/N = 20dB）
：28 dBμ（25 μV）

CD播放機部

激光二極管
：GaAIAs
數字濾波器（數/模）
：8倍取樣
數/模轉換器
：1 Bit
心軸速度
：1000 – 400 rpm（CLV2倍）
抖晃度
：無法測量極限
頻率響應（±1 dB）
：10 Hz – 20 kHz
總諧波失真（1 kHz）
：0.008%
信噪比（1 kHz）
：105 dB
動態範圍
：93 dB
MP3解碼
：MPEG-1/2 Audio Layer-3標準
WMA解碼
：Windows Media Audio標準
AAC解碼
：AAC-LC ".m4a"檔案

音頻部

最大輸出功率
：50 W X 4
全帶寬功率（THD1%以下）
：22 W X 4
揚聲器阻抗
：4 – 8 Ω
音調
低音： 100 Hz ± 8 dB
中音： 1 kHz ± 8 dB
高音： 10 kHz ± 8 dB
預輸出電模平/負載 （在光盤播放中）
：2500 mV/10 kΩ
預輸出阻抗
：≦ 600 Ω

輔助輸入

頻率響應（±1 dB）
：20 Hz – 20 kHz
最大輸入電壓
：1200 mV
輸入阻抗
：100 kΩ

共同

工作電壓（允許11 – 16 V）
：14.4 V
電流消耗
：10 A
安裝尺寸（寬×高×深）
：178 x 100 x 155 mm
重量
：1.55 kg